ДОКЛАДЫ

АКАДЕМИИ НАУК СССР

Том 119

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

I. МАТЕМАТИКА

А. Б. Васильева. О многократном дифференцировании по параметру решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной . . . 9

Б. А. Вертгейм. О приближенном построении некоторых конформных отображений 12

Ю. В. Девингталь. О существовании решения одной задачи Ф. И. Франкля 15

Г. И. Кац. О разложении по собственным функциям самосопряженных операторов 19

О. Б. Лупанов. О синтезе контактных схем 23

Л. Г. Михайлов. Исследование одного нового типа двумерных интегральных уравнений 27

П. В. Николаев. О единственности номографических представлений уравнений 31

Б. А. Рымаренко. О формах экстремальных кратно-монотонных полиномов 35

Б. В. Боярский. Об одной граничной задаче теории функции 199

Б. А. Вертгейм. О приближенном построении некоторых квазиконформных отображений 203

М. М. Постников. Предельные комплексы кубических резольвент . . 207

Л. И. Ронкин. О целых функциях конечной степени и о функциях вполне регулярного роста от нескольких переменных 211

Г. Ц. Тумаркин и **С. Я. Хавинсон.** Свойства экстремальных функций в экстремальных задачах для некоторых классов аналитических функций с взвешенной метрикой. 215

А. С. Шварц. Род расслоенного пространства 219

В. А. Боровиков. Фундаментальное решение линейного уравнения в частных производных с постоянными коэффициентами 407

Б. В. Боярский. Об особом случае задачи Римана — Гильберта . . . 411

Р. Э. Виноград. Сопряженные нормы Ляпунова 415

А. Г. Витушкин. О наилучших приближениях дифференцируемых и аналитических функций 418

И. М. Глазман. Об отрицательной части спектра одномерных и многомерных дифференциальных операторов над вектор-функциями 421

А. А. Дезин. Симметричные энергетические неравенства и смешанная задача 425

Р. Х. Зарипов. Системы полных особых интегральных уравнений типа свертки 429

Н. М. Коробов. Новые теоретикочисловые оценки 433

Н. Н. Красовский. Об устойчивости квазилинейных систем с последействием 435

Р. А. Минлос. Продолжение обобщенного случайного процесса до вполне аддитивной меры 439

Ю. Я. Погодин, В. А. Сучков и **Н. Н. Яненко.** О бегущих волнах уравнений газовой динамики 443

Д. А. Райков. О вполне непрерывности сопряженного оператора 446

М. Л. Расулов. Об одной формуле разложения произвольной функции . . 450

В. Солонников. О линейных дифференциальных уравнениях с малым параметром при старших производных . 454

С. В. Яновский. О связи интегральных уравнений типа свертки с уравнениями с ядром Коши 458

И. Я. Бакельман. Нерегулярные поверхности ограниченной внешней кривизны 631

Р. Э. Виноград. Общий случай устойчивости характеристических показателей и существования ведущих координат 633

М. И. Вишик и **Л. А. Люстерник.** Об асимптотике решений задач с быстроосциллирующими граничными

условиями для уравнений с частными производными 636
С. А. Гальперн. Задача Коши для общих систем линейных уравнений с частными производными 640
А. Д. Горбунов и Б. М. Будак. О сходимости некоторых конечноразностных процессов для уравнений $y' = f(x,y)$ и $y'(x)=f(x, y(x), y'(x-\tau(x)))$ 644
Е. А. Григорьева. Метод прямых в смешанных задачах для параболических систем 648
Вольфганг Рихтер. Предельное поведение распределения χ^2 в случае больших уклонений 652
В. К. Саульев. Решение параболических уравнений произвольного порядка методом сеток 655
Чжан Чжи-фэн. О единственности предельных циклов некоторых уравнений нелинейных колебаний 659
М. А. Алексидзе. Об одном алгоритме автоматизации численного решения плоской задачи Дирихле для уравнения Лапласа 847
И. В. Гирсанов. О спектрах динамических систем, порождаемых стационарными гауссовскими процессами 851
И. Ц. Гохберг и М. Г. Крейн. Об устойчивой системе частных индексов задачи Гильберта для нескольких неизвестных функций 854
В. А. Гробов. Метод усреднения канонических уравнений, содержащих «квазициклическую» угловую координату 858
А. Н. Колмогоров. Новый метрический инвариант транзитивных динамических систем и автоморфизмов пространств Лебега 861
А. Л. Крылов. Краевые задачи и биортогональные разложения в банаховых пространствах 865
А. В. Кужель. О приведении неограниченных несамосопряженных операторов к треугольному виду . . 868
М. А. Наймарк. О разложении тензорного произведения представлений основной серии собственной группы Лоренца на неприводимые представления 872
В. А. Рохлин. Внутренние гомологии 876
Е. Т. Сморкачев. Некоторые виды локальных номограмм 880
Ч. Фояш, Д. Гусси и В. Поенару. Обобщение решения квазилинейного дифференциального уравнения в банаховом пространстве 884
С. А. Чунихин. О перестановочности факторов в П-факторизациях конечных групп 888
А. П. Шапиро. О характеристических полиномах рациональных симметричных матриц третьего порядка . . 890
В. Шмидт. Обобщенная задача Римана — Гильберта в случае отрицательного индекса 893
Д. Л. Берман. О распределении узлов в интерполяционном процессе С. Н. Бернштейна 1063
М. Бокштейн. Тензорные произведения систем групп и теоремы об универсальных коэффициентах для гомологий и когомологий 1066
В. Г. Болтянский. Принцип максимума в теории оптимальных процессов . 1070
С. И. Зуховицкий и Г. И. Эскин. Задача чебышевского приближения в коммутативном гильбертовом кольце . 1074
Е. К. Исакова. Асимптотика решения дифференциального уравнения параболического типа с малым параметром 1077
А. И. Кострикин. О проблеме Бернсайда 1081
А. Ф. Лазрик. Сложение простого числа с простой степенью заданного простого 1085
В. Б. Лидский. Теоремы о полноте системы собственных и присоединенных элементов операторов с дискретным спектром 1088
Б. М. Макаров. Об индуктивных пределах нормированных пространств 1092
А. И. Мальцев. Определяющие соотношения в категориях 1095
А. С. Маркус. О голоморфных оператор-функциях 1099
К. А. Михайлова. Проблема вхождения для прямых произведений групп 1103

II. МЕХАНИКА

Ю. Ф. Морошкин. Вопросы геометрии сложных кинематических цепей . . 38
К. Е. Егерев. Релаксация касательных напряжений по боковой поверхности вмороженной в грунт нагруженной сваи 223
А. А. Скоробагатько. О кручении цилиндрических валов с круговыми выточками 896

III. ГИДРОМЕХАНИКА

Г. А. Тирский. Нестационарное течение с теплопередачей в вязкой несжимаемой жидкости между двумя вращающимися дисками при наличии вдува 226
Н. Н. Моисеев и А. М. Тер-Крикоров. О неединственности решения задачи о подводном крыле 899
Г. Я. Галин. Об ударных волнах в средах с произвольным уравнением состояния 1106
Л. А. Дорфман. Тепловой пограничный слой на вращающемся диске 1110
Л. Н. Сретенский. К теории газовых струй 1113
А. М. Тер-Крикоров. Нелинейная задача теории подводного крыла . . 1115

IV. ГИДРАВЛИКА

Н. С. Гудок и М. М. Кусаков. Экспериментальное исследование влияния внешнего давления на проницаемость нефтесодержащих пород . . 229
М. С. Похсарян. К вопросу о затухании поперечной циркуляции . . . 233

V. ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

В. А. Ивович. К вопросу о вынужденных псевдогармонических колебаниях стержней с упруго-податливыми опорами 42

Ю. И. Ягн и О. А. Шишмарев. Некоторые результаты исследования границ упругого состояния пластически растянутых образцов никеля . . . 46

В. А. Ивович. О субгармонических колебаниях стержней с нелинейной инерционностью 237

Э. И. Григолюк. Устойчивость упруго-пластических неоднородных оболочек 663

К. Ф. Войцеховская. Устойчивость равновесия стержней с точки зрения математической теории упругости . 903

Ю. А. Амензаде. Местные напряжения при кручении круглого призматического бруса с эллиптическим несоосным отверстием 1118

В. А. Свекло и В. А. Сюкияйнен. Дифракция плоской упругой волны относительного угла 1122

Л. А. Толоконников. Плоская деформация несжимаемого материала . . 1124

VI. АСТРОНОМИЯ

Л. В. Мирзоян. К вопросу о природе непрерывной эмиссии 667

С. А. Жевакин. Об единой интерпретации различных типов пульсационной звездной переменности 907

VII. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Г. Д. Малюжинец. Связь между формулами обращения интеграла Зоммерфельда и формулами Конторовича — Лебедева 49

VIII. ФИЗИКА

Н. Н. Боголюбов. К вопросу об условии сверхтекучести в теории ядерной материи 52

А. К. Лаврухина, Л. Д. Красавина и А. А. Поздняков. Радиохимическое исследование продуктов деления лантана протонами с энергией 660 Мэв 56

В. А. Пилипович и Б. Я. Свешников. О возможности существования у органолюминофоров нескольких фосфоресцентных уровней 59

Н. М. Антоньева, А. А. Башилов, Б. С. Джелепов и Б. К. Преображенский. Конверсионные спектры некоторых нейтронодефицитных изотопов Tb 241

Н. Н. Боголюбов. Об одном вариационном принципе в задаче многих тел 244

Ю. Каган. К теории пузырьковой камеры 247

К. П. Станюкович. Некоторые стационарные релятивистские течения . . 251

И. А. Викторов. О влиянии несовершенств поверхности на распространение рэлеевских волн 463

Б. Б. Доценко. К вопросу о структуре протона 466

А. А. Зайцев и В. Е. Мицук. Формирование структуры плазмы при развитии разряда 469

Э. А. Канер. Циклотронный резонанс в пленках 471

И. А. Квасников. Применение вариационного принципа в новом методе теории сверхпроводимости 475

М. А. Миллер. О фокусировке пучков заряженных частиц высокочастотными полями 478

И. В. Александров. Вычисление константы ядерного магнитного экранирования 671

И. А. Квасников. Применение вариационного принципа в теории сверхпроводимости 675

В. А. Москаленко. Энергия экситона в ионных кристаллах 678

Б. С. Непорент. Общие соотношения между поглощением и излучением для модуляционных спектров многоатомных молекул 682

К. П. Станюкович. Взаимодействия двух тел, «излучающих» потоки газа 686

А. Н. Тавхелидзе и В. К. Федянин. Приближенные уравнения для амплитуды рассеяния фотонов на нуклонах 690

В. Л. Броуде, В. В. Еременко и Н. Н. Чиковани. Структура спектров поглощения и фотопроводимости кристаллов CdS при 20° K 911

С. С. Васильев, В. В. Комаров и А. М. Попова. Исследование реакций (n, α) и (n, t) на Be^9 914

М. Е. Жаботинский и П. Е. Зильберман. О флуктуациях в кварцевых генераторах 918

В. В. Зелинский и В. П. Колобков. Связь отношений квантовых выходов фосфоресценции и флуоресценции с положением спектра флуоресценции 922

В. А. Киселева и Е. И. Кондорский. Изучение температурных зависимостей некоторых свойств ферритов в диапазоне сантиметровых волн 926

М. П. Авотина, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин и Б. Крацик. Излучение Tb^{160} 1127

Ю. Ф. Быдин и А. М. Бухтеев. Ионизация быстрых нейтральных атомов калия при столкновениях с атомами аргона и молекулами водорода, азота и кислорода 1131

IX. ГЕОФИЗИКА

Б. А. Андреев. Гравитационные аномалии и мощность земной коры континентальных областей 255

В. В. Шулейкин. Теллурические токи в океане и магнитное склонение . . 257

В. М. Каменкович. О некоторых упрощениях уравнений динамики стационарных течений в бароклинном море 1134

В. В. Шулейкин. Характеристические параметры поля ветровых волн в океане 1138

X. ОКЕАНОЛОГИЯ

К. В. Беклемишев. Связь распределения фитопланктона Индоокеанского сектора Антарктики с гидрологическими условиями 694
А. С. Саркисян. О нестационарных ветровых течениях в бароклинном океане 698

XI. БИОФИЗИКА

И. М. Васильев, Н. Д. Рыбалка и Цинь Су-юнь. Накопление сахаров в листьях пшеницы под влиянием рентгеновского облучения 62
П. А. Власюк и Н. И. Бидзиля. Влияние β-частиц радиоактивных изотопов на изменение величины хлоропластов Elodea canadensis 65
А. А. Нейфах и Н. Н. Ротт. Исследование путей реализации радиационных повреждений в раннем развитии рыб 261
Е. Н. Сокурова. Возникновение под влиянием рентгеновских лучей наследственно измененных форм дрожжевых организмов, образующих повышенное количество эргостерина 265
В. В. Шулейкин. Как рыба-лоцман движется со скоростью акулы . . 929

XII. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

И. А. Андронова. Шумы циклической переполяризации сегнетоэлектриков 68
В. С. Иванова. Диаграмма усталостного разрушения металлов 71
А. М. Решетников. О структуре тонких пленок Sb_2S_3, полученных возгонкой в атмосфере азота при давлениях ниже 4 мм рт. ст. 75
Л. М. Утевский. О связи процесса карбидообразования при отпуске стали с явлением обратимой отпускной хрупкости 79
Г. А. Ахундов и Г. Б. Абдуллаев. Изучение диффузии компонентов в Tl_2Se методом меченых атомов 267
А. И. Виткин, Т. П. Плотникова и Г. А. Кокорин. Изучение структуры и фазового состава покрытия при горячем лужении жести 268
О. С. Иванов. Влияние легирования на температуры полиморфных превращений металлов 271
Е. М. Савицкий, М. А. Тылкина и К. Б. Поваров. Диаграмма рекристаллизации рения 274
И. Г. Васин, П. Г. Поздняков и М. И. Ярославский. Прецизионный кварцевый резонатор с высокой добротностью и малой температурной зависимостью частоты 481
В. И. Лихтман и В. С. Островский. Закономерности пластического течения свинца и олова в условиях чистого сдвига 484
Ю. Г. Миллер. Коэффициенты линейного расширения разбавленных α-твердых растворов Fe с Cr, Mo и W 488
К. В. Савицкий и М. П. Загребенникова. Исследование температурной устойчивости деформационных искажений и кинетики разупрочнения поверхностей трения 490
А. Я. Шиняев. Исследования диффузии в сплавах на основе никеля с числом компонентов от 2 до 8 702
А. С. Радчик и В. С. Радчик. О деформациях поверхностных слоев при трении скольжения 933
П. А. Савинцев и В. Е. Аверичева. О температуре плавления контактного слоя кристаллов 936
О. С. Иванов. Некоторые закономерности в двойных металлических системах 1142

XIII. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

В. Н. Гребенщиков. Метод синтеза многополюсных контактных схем 278
С. В. Страхов. Уравнения режима установившегося асинхронного хода электрических систем . . . . .

XIV. ХИМИЯ

Н. Е. Голубева, О. В. Кильдишева и И. Л. Кнунянц. Канцеролитические пептиды 83
Н. С. Докунихин, Г. А. Гольдер и Г. С. Жданов. Рентгенографическое исследование 1,4-дианилидоантрахинона и 1,4-димезидоантрахинона 87
Е. Б. Людвиг, А. Р. Гантмахер и С. С. Медведев. Некоторые особенности карбониевой полимеризации системы стирол-α-метилстирол . . 90
А. И. Машенцев. Синтез и свойства смешанных эфиров фенилимидодитиоугольной кислоты 94
В. В. Коршак, А. М. Полякова, А. А. Сахарова, А. Д. Петров и Е. А. Чернышев. Полимеризация и сополимеризация непредельных кремнийорганических соединений. *n*-Триалкилсилилстиролы 282
В. М. Кравченко и И. С. Пастухова. Равновесие конденсированных фаз в системе нафталин — тионафтен 285
А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова и О. А. Несмеянова. Реакции дифероценилртути 288
А. Т. Трощенко и А. А. Петров. Взаимодействие винилацетилена с диазометаном 292
Ю. А. Жданов, Г. Н. Дорофеенко и Г. В. Богданова. Применение цинкорганических соединений для синтеза углерод-углеродных производных сахаров 495
М. И. Захарова, И. А. Игнатова, Л. А. Семенова и Н. А. Хатанова. Исследование фазового состава сплавов железа с ванадием и железа с хромом 498
И. И. Корнилов, Л. И. Пряхина, О. В. Ожимкова и А. Я. Снетков. О квазибинарности системы: шестикомпонентный никелевый твердый раствор + карбид титана 50
А. Н. Несмеянов, А. Е. Борисов и Н. В. Новикова. Сохранение конфи-

гурации пропенильного радикала в реакциях перехода от металла к металлу 504
Г. В. Самсонов, В. П. Дзегановский и И. А. Семашко. Гексаборид европия 507
Р. Н. Смирнов. О меркурировании полистирола 508
А. В. Топчиев и Л. А. Алявдина. Полимеризация изобутилена в присутствии фтористого бора на активированном угле 511
А. Н. Башкиров, В. В. Камзолкин, К. М. Сокова и Т. П. Андреева. О составе спиртов, получающихся при жидкофазном окислении *н*-парафиновых углеводородов 705
И. Н. Назаров, Г. В. Александрова и А. А. Ахрем. Синтез и превращения цис- и транс-1-этинил-1-декалолов 708
А. Н. Несмеянов, А. Е. Борисов и Н. В. Новикова. Сохранение конфигурации пропенильного радикала в реакциях цис- и транс-пропенилли-тия с оксосоединениями 712
М. И. Розенгарт и Б. А. Казанский. Дегидроциклизация *н*-гептана на алюмохромовых катализаторах . . 716
А. В. Топчиев и Л. А. Алявдина. Полимеризация изобутилена при действии фтористого бора, адсорбированного на силикагеле 720
А. Г. Аникин и Г. М. Дугачева. Определение чистоты и температуры кристаллизации некоторых углеводородов в количестве 1—2 мл 939
И. И. Корнилов и П. Б. Будберг. Типы диаграмм состояния тройных систем на основе титана 943
И. Н. Назаров, В. Ф. Кучеров, В. М. Андреев и Г. М. Сегаль. Стереохимия диеновой конденсации 1-α-ацетоксивинил-Δ^1-циклогексена с малеиновым ангидридом 945
А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, С. С. Чуранов и О. А. Несмеянова. Реакции ферроценсульфокислот . . 949
Е. Я. Роде. Природа воды в гетерополисоединениях. Гетерополикислоты вольфрама 953
А. В. Топчиев и Л. А. Алявдина. Полимеризация изобутилена под влиянием фтористого бора на окиси алюминия 957
К. А. Андрианов и А. К. Дабагова. Синтез кремнийорганических соединений, содержащих метакрильную группу 1149
Ю. Б. Крюков, А. Н. Башкиров, В. К. Бутюгин, Л. Г. Либеров и Н. Д. Степанова. О единстве механизма синтеза углеводородов и кислородсодержащих соединений из CO и H_2 1152
И. Н. Лепешков, Н. Н. Ромашева и В. К. Соловьев. О калиеносности соляных отложений Тувы 1156
А. М. Сладков, В. А. Маркевич, И. А. Явич, Л. К. Лунева и В. Н. Чернов. Получение некоторых первичных спиртов через алюминийорганические соединения 1159
М. Н. Тиличенко и В. И. Высоцкий. Действие формамида на изомерные метилендициклогексанон и трициклогексанолон 1162
А. В. Топчиев, Е. С. Покровская и Т. Г. Степанцева. Синтез алкилиндано в 1164
А. Н. Хлапова. Фазовые превращения в системе сульфат — карбонат натрия 1167

XV. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

М. И. Винник, Г. Б. Манелис, Г. В. Эппле и Н. М. Чирков. Кинетика полимеризации изобутилена в присутствии эфирата фтористого бора 98
А. И. Граевский, Ш. С. Щеголь и З. С. Смолян. Физико-химическое исследование некоторых систем, содержащих триэтилалюминий и его производные 101
О. В. Исаев, М. Я. Кушнеров и Л. Я. Марголис. О медном катализаторе окисления пропилена в акролеин 104
М. М. Кусаков и Д. Н. Некрасов. Подъем жидкости в капиллярах переменного сечения и капиллярный гистерезис 107
А. И. Левин и С. С. Савельев. О механизме анодного образования бихромовой кислоты 110
Ю. А. Пентин. Схема расчета физико-химических свойств производных парафиновых углеводородов 113
Л. С. Полак, А. В. Топчиев, Н. Я. Черняк и И. Я. Качкурова. Изучение радиолиза углеводородов спектральными методами 117
В. А. Арсламбеков и К. М. Горбунова. К кинетике процессов образования окисных пленок на вольфраме и молибдене 294
Л. Д. Белякова и А. В. Киселев. Влияние дегидратации поверхности силикагеля на адсорбцию паров бензола и гексана 298
Г. К. Боресков и В. Л. Кучаев. Каталитическая активность германия в отношении реакции изотопного обмена водорода с дейтерием 302
Я. Г. Дорфман. Новый метод интерпретации магнитной восприимчивости диамагнитных органических соединений 305
Л. С. Полак, А. В. Топчиев и Н. Я. Черняк. Радиолиз гептана и некоторых других алканов 307
З. А. Свидерская, М. Е. Дриц и Э. С. Каданер. Изменение микронеоднородности сплавов под влиянием нагрева 311
В. В. Толмачев и С. В. Тябликов. К классической теории сильных электролитов 314
А. Н. Фрумкин. О стехиометрическом числе реакций электрохимической десорбции водорода 318
А. В. Бялобжеский. Атмосферная коррозия металлов под воздействием излучения 515
Я. Г. Дорфман. Магнетохимия органических соединений и «химические»

сдвиги ядерного магнитного резонанса 518
Н. С. Ениколопян. Об отрицательном температурном коэффициенте при окислении углеводородов 520
И. С. Морозов и **Б. Г. Коршунов.** К вопросам термодинамики хлорирования окислов редкоземельных металлов газообразным хлором . . . 523
Е. Е. Никитин. О вычислении скорости распада двухатомных молекул . . . 526
Л. В. Радушкевич. Адсорбционный потенциал вблизи сферических частиц коллоидных размеров 530
А. Е. Шилов, Р. Д. Сабирова и **В. И. Горшков.** К вопросу об образовании иона карбония в реакциях присоединения к олефинам 533
А. А. Воскресенский. Адсорбция аммиака на графитированной саже . . . 724
П. Г. Иванов и **А. А. Баландин.** О термической ионизации водорода и углеводородов в присутствии металлических катализаторов . . . 727
А. А. Исирикян и **А. В. Киселев.** Теплота адсорбции паров бензола и гексана на кварце 731
Н. В. Калашников и **В. И. Черникин.** Исследование теплообмена между вибрирующими подогревателями и вязкими жидкостями 735
И. К. Козиненко и **Е. А. Шилов.** Кинетика и механизм окисления алкоголей и альдегидов активным хлором 737
Е. А. Анфимова, В. А. Глембоцкий, И. Н. Плаксин и **А. С. Щевелева.** Влияние структурных особенностей и поверхностных свойств на извлечение пенной флотацией труднофлотируемых свинцовых минералов 961
О. Н. Григоров и **Ю. М. Чернобережский.** Исследование изменений чисел переноса ионов и суспензионного эффекта в жидких суспензоидных диафрагмах 964
Д. П. Добычин. Проведение топохимического диффузионного процесса с постоянной скоростью 967
З. А. Иофа. Адсорбция серы на железе из кислых растворов сероводорода 971
И. Р. Кричевский, Н. Е. Хазанова и **Л. Р. Линшиц.** Диффузия в критической области тройных растворов 975
А. Г. Лесник. Метастабильная диаграмма состояния системы железо — хром 978
Г. В. Ракова и **А. А. Коротков.** Исследование сополимеризации изопрена и дивинила бутиллитием 982
И. Л. Розенфельд и **В. П. Максимчук.** О пассивирующих свойствах сульфат-ионов 986
А. М. Самарин и **Р. А. Карасев.** О раскислительной способности углерода в вакууме 990
Б. Догадкин, К. Печковская и **Э. Гольдман.** О структуре и усиливающем действии коллоидной кремнекислоты как наполнителя синтетического каучука 1170
Е. Л. Франкевич и **В. Л. Тальрозе.** О сродстве к протону водорода и предельных углеводородов 1174
Н. А. Фукс и **С. С. Янковский.** О термофорезе в потоке аэрозоля . 1177
И. Е. Эльпинер и **А. В. Сокольская.** О синтезе веществ в насыщенной газами восстановительной атмосферы воде под действием ультразвуковых волн 1180
Н. М. Эмануэль, Э. А. Блюмберг, Д. М. Зив и **В. Л. Пикаева.** Инициирующее действие излучения радона в процессе окисления изодекана (2,7-диметилоктана) 118 3

XVI. ГЕОХИМИЯ

Б. А. Скопинцев, Ф. А. Губин, Р. В. Воробьева и **О. А. Вершинина.** Солевой состав воды Черного моря . . 121
О. А. Алекин и **Н. П. Моричева.** Влияние карбонатной системы в природных водах на содержание органических веществ 322
В. Н. Шилов, Н. Н. Беликова и **З. П. Ершова.** О применимости метода плавления для определения приблизительного химического состава кайнозойских вулканических пород Южного Сахалина 326
Е. К. Мархинин. О количестве ювенильной воды, участвующей в вулканических взрывах 537
И. А. Юркевич и **В. А. Фейрабент.** Некоторые закономерности изменения pH пород мезо-кайнозойской толщи Восточного Зауралья . . . 540
Б. К. Прошляков. Ванадий в нефтесодержащих карбонатных породах палеогена Северной Ферганы . . . 741
А. И. Смирнов. К вопросу о генезисе фосфоритов 745

XVII. БИОХИМИЯ

В. Б. Евстигнеев и **В. А. Гаврилова.** Исследование некоторых вопросов механизма сенсибилизации окислительно-восстановительных реакций хлорофиллом и его аналогами, с применением D_2O 125
Б. А. Рубин и **С. Г. Ваклинова.** Влияние формы азота на накопление хлорофилла и окислительную систему кукурузы 129
А. Н. Белозерский, Н. В. Шугаева и **А. С. Спирин.** Состав дезоксирибонуклеиновых кислот у различных видов актиномицетов 330
В. Гачковский. Несоответствие концепций двух форм хлорофилла (флуоресцирующей и нефлуоресцирующей) спектральным свойствам живого листа 333
Г. А. Критский. Действие орто- и пирофосфата на процессы распада дезоксирибонуклеиновой кислоты в животных тканях 336
Г. Ильин. Биосинтез никотина-C^{14} 544
Б. Н. Степаненко и **Л. Н. Боброва.** О ZSC — новом дрожжевом стимуляторе сердечной деятельности . . . 547

А. С. Коникова, Б. С. Сухарева и М. Г. Крицман. К характеристике силы связей, образующихся при включении аминокислот в изолированные белки 749
Е. А. Шерстнев. О влиянии карнозина на процессы фосфорилирования в мышечной ткани 753
П. А. Зуев и П. Ф. Голубева. Влияние условий азотного питания проростков озимой ржи на поглощение ими фосфора и на обмен фосфорных соединений 993

XVIII. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

И. Л. Чепелевецкий, Б. М. Гиммельфарб, М. Е. Куперман и З. В. Красильникова. Электронно-микроскопическое исследование структуры фосфоритов бассейна Кара-Тау 133
А. И. Борисенко. Получение тонкослойных силикатных покрытий из растворов 339
И. Н. Плаксин, С. П. Зайцева и Р. Ш. Шафеев. Количественная микроавторадиография слоев ксантогенатов на поверхности галенита . . . 551
— **и Е. М. Чаплыгина.** Влияние кислорода и азота на флотационное разделение титановых и циркониевых минералов 756
Р. Д. Оболенцев и А. В. Машкина. Кинетика гидрогенолиза дибензотиофена и октагидробензотиофена над алюмокобальтомолибденовым катализатором 1187

XIX. ГЕОЛОГИЯ

В. Н. Григорьев. Новая находка фауны на северо-западе Сибирской платформы и расчленение нижнего кембрия Игарского района 137
А. С. Ескин и В. Г. Беличенко. О палеозойских гранитах Баргузинского хребта 140
Ц. С. Кизевальтер, Е. Е. Милановский, А. А. Белов и М. Г. Ломизе. Новые данные о возрасте нижнекаменноугольной толщи в центральной части Северного Кавказа 143
И. Б. Палант. Стратиграфическое сопоставление разрезов верхнепермских красноцветных отложений по остракодам 146
А. А. Петренко и А. Е. Могилев. О структурно-тектонических особенностях Егоршинской угленосной полосы на Урале 150
Н. Б. Волкова. Петрографический состав и условия образования углей нижнемезозойских месторождений Казахстана 343
Н. Т. Кучеренко и А. В. Сокольская. О некоторых вопросах стратиграфии карбонатной толщи нижнего карбона северного склона Украинского кристаллического массива 347
Г. И. Геренчук. О типах соотношений современной орографии Русской равнины с тектоническими структурами платформы 553
И. Н. Говоров. Метасоматическая зональность десиликации при грейзенизации известняков 556
С. М. Дорошко. О верхнедевонских отложениях Шарыповского района Красноярского края 560
Г. В. Жуков. О новом районе развития железисто-кремнистых формаций на Украине 563
Н. Н. Карлов. Об общей закономерности изменения мощности и гранулометрического состава приднепровского лесса 565
Н. В. Неволин. Основные черты строения фундамента центральных и восточных районов Русской платформы по геологическим и геофизическим данным 568
Д. В. Рыжиков. О барражах в карстовых областях и их гидрогеологическом значении 571
Н. Н. Сысоев, Г. Б. Удинцев и И. Б. Андреева. Результаты сейсмоакустических исследований дна Японского моря 575
Е. С. Тихомирова. Новые данные о строении упинских отложений в Подмосковном бассейне 579
Ф. К. Шипулин. Соотношения интрузий и оруденения в Зыряновском районе на Рудном Алтае 582
Ю. М. Васильев. Унаследованная складчатость между Южным Уралом и Мангышлаком 759
В. А. Зубаков. Стратиграфия четвертичных отложений ледниковой зоны Приенисейской Сибири 763
Т. Г. Калишевич и В. Я. Посыльный. Об отсутствии перерыва в осадконакоплении между кайнозоем и мезозоем в районе Синегорска — Загорска на Сахалине 766
Н. В. Неволин. Мезокайнозойская структура Прикаспийской впадины 769
В. А. Токарев. Геологическая интерпретация материалов по сейсмичности Кольско-Скандинавского региона 772
Е. Ф. Чиркова-Залесская и Е. И. Зубцов. Новые находки стефанской флоры в Среднем Тянь-Шане . . . 776
Ю. М. Шейнманн. Место Атлантического и Индийского океанов в формировании структур Земли 779
П. М. Аслянян. Новые данные о возрасте зоны Variamussium fallax Korobkow в Армении 996
В. П. Бархатова. Новое в стратиграфии карбона и перми Северного Тимана 999
Б. И. Горшников и И. И. Сахацкий. О россыпях ильменита в третичных отложениях южной окраины Донбасса 1003
А. Б. Филимонова. Комплексы спор пограничных слоев среднего и верхнего девона Волго-Уральской области 1006

М. Е. Воскобойников. Положение нуммулитовых известняков в разрезе палеогена Северного Приаралья 1191
Р. Г. Гарецкий, В. И. Самодуров и **А. Л. Яншин.** Морские альбские отложения на западном берегу Аральского моря 1195
Г. Х. Дикенштейн. О древнейшем прогибе на западе Русской платформы 1199
Н. А. Кудрявцев. О битумах в эффузивных породах 1202
Ю. С. Маймин. Некоторые новые данные по стратиграфии девонских отложений Уйменьской депрессии (Горный Алтай) 1206
Б. Г. Сократов. О Восточно-Кубанской впадине Центрального Предкавказья 1209
С. Ф. Федоров. Условия образования нефтяных и газовых месторождений в ряде нефтеносных областей СССР 1112

XX. ГИДРОГЕОЛОГИЯ

Н. А. Огильви. К вопросу о возможности аналитического расчета состава подземных вод 1009

XXI. МИНЕРАЛОГИЯ

В. П. Иванова и **Н. А. Корнилов.** Асбестовидный (поперечноволокнистый) хлорит из медно-никелевого месторождения 154
А. Т. Соловьев и **Е. П. Левандо.** Геарксутит из Восточного Забайкалья 158
В. П. Курочка. Галлуазит в фосфоритоносных аргиллитах древнего палеозоя Приднестровья 351
В. И. Симонов и **Н. В. Белов.** Кристаллическая структура амблигонита 354
И. В. Гинзбург, Д. Л. Рогачев и **А. М. Бондарева.** Новые данные о гольмквистите 1012

XXII. ПЕТРОГРАФИЯ

А. В. Копелиович. О микростилолитах и некоторых родственных им структурных формах в песчаниках могилевской свиты юго-запада Русской платформы 357
К. Т. Мазанкина и **Л. Е. Штеренберг.** Структурная анизотропия генетических типов антрацитов 782
А. А. Глаголев. Взаимоотношения эгерина и щелочного амфибола в железистых кварцитах Курской магнитной аномалии 1216

XXIII. ПОЧВОВЕДЕНИЕ

М. Т. Ястребов. Естественная радиоактивность зональных почв Европейской части СССР 586
В. И. Касаточкин, М. М. Кононова и **О. И. Зильбербранд.** Инфракрасные спектры поглощения гумусовых веществ почвы 785
В. М. Фридланд. О связи солевого профиля черноземов с термическими условиями 789
М. Т. Ястребов. Определение радиоактивности почвенного и атмосферного воздуха, меченного $C^{14}O_2$, для контроля чистоты проб почвенного воздуха 79
В. А. Чернов. О зависимости между суммой обменных катионов и содержанием частиц менее микрона в подзолистых почвах 101

XXIV. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

А. А. Савельев. Longinuculana krutschinini Savel. gen. et sp. nov. из верхнеаптских отложений Мангышлака 16
И. А. Ильинская. Ископаемые монотопные и политопные флоры и комплексы 79
В. В. Данилова и **М. Н. Алексеев.** Определение относительного геологического возраста ископаемых костей по содержанию в них фтора 102

XXV. ЦИТОЛОГИЯ

Я. А. Винников и **Л. К. Титова.** Наличие и распределение специфической ацетилхолинэстеразы в кортиевом органе животных, находящихся в состоянии относительного покоя и в условиях звукового воздействия 16
В. Н. Беляева и **Г. Л. Покровская.** Нарушения митоза при рентгенизации ранних стадий развития икры вьюна 36
С. Я. Залкинд. Митотическая активность селезенки в процессе иммуногенеза 36
Н. Л. Делоне. Совместное действие этилендиаминтетрауксусной кислоты и рентгеновского излучения на микроспоры в Tradescantia paludosa в интерфазе 80
А. К. Рябуха. Реактивное торможение клеточного деления в эпителии роговицы при раздражении животных в условиях предварительного введения глюкозы 102

XXVI. ГИСТОЛОГИЯ

Н. Б. Христолюбова. Изучение строения сердечной мышцы в электронном микроскопе 16
Э. Н. Попова. Влияние частичного удаления и раздражения коры больших полушарий мозга на состояние волокнистых структур рыхлой соединительной ткани 59
Н. Г. Хлопин и **Н. М. Чистова.** Гистофизиологические наблюдения над эндотелием в тканевых культурах . . 80
Р. Г. Цанев и **А. Л. Шабадаш.** Качественные изменения рибонуклеопротеидов при повреждении и регенерации фибробластов и эпителия кожи 102

XXVII. ГЕНЕТИКА

Н. Н. Медведев. О линейных мышах СС-57-белые 36

—Генотипически обусловленные различия в восприимчивости СС-57-белых и СС-57-коричневых мышей к спонтанным и индуцированным опухолям легких 594
К. В. Косиков и О. Г. Раевская. Влияние концентрации специфического субстрата на изменчивость ферментативных свойств дрожжей 1225

XXVIII. ГИДРОБИОЛОГИЯ

А. Ф. Гунько. Влияние проточности водохранилища на состояние донной фауны (на примере Горьковского водохранилища) 372
А. К. Гейнрих. О питании морских копепод в тропической области . . . 1028
В. П. Луферов. Влияние температуры на газообмен личинок некоторых Pelopiinae (Tendipedidae, Diptera) 1229

XXIX. МИКРОБИОЛОГИЯ

И. Г. Владимирова. О развитии бесцветных тиоспирилл в бактериальной пластинке совместно с гетеротрофными микроорганизмами . . . 598
В. М. Бергольц. О свойствах вирусоподобного бесклеточного агента, изолированного из лейкозных тканей человека 806
А. Е. Крисс, А. С. Тихоненко и В. И. Бирюзова. Ультрамикроскопические образования, обнаруженные в морских и океанических глубинах . . . 809

XXX. БОТАНИКА

В. Г. Карпов. Конкуренция корней древостоя и строение травяно-кустарничкового яруса в таежных лесах 375
С. С. Хохлов. Классификация апомиксиса у покрытосеменных . . . 812

XXXI. МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

В. Л. Витковский. Пути возникновения фасциаций у плодово-ягодных растений 816

XXXII. АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ

А. М. Краснитский. Анатомическое строение древесины ясеня обыкновенного семенного и порослевого происхождения в связи с онтогенезом дерева 379
Н. П. Доманская. Формирование корневой системы черешчатого дуба 1233

XXXIII. ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Н. К. Болдырев. Листовая диагностика качества зерна яровой пшеницы 171
В. Л. Витковский. К вопросу о ежегодном развитии цветково-листовых почек у плодовых и ягодных культур 174
А. А. Малышев. Ритм развития дикорастущих растений в связи с особенностями светового режима в высокогорных зонах 178
Н. В. Бажанова. Влияние марганца на развитие и на накопление пигментов пластид в листьях здорового и больного картофеля 382
Д. С. Нещерет. Типы сортовых популяций подсолнечника, установленные путем изменения фотопериодического режима 386
Л. А. Князева. Образование гутты в молодых корнях бересклета европейского 602
Ю. К. Кудзин и И. А. Макодзеба. Содержание и динамика растворимых углеводов в органах вегетативного размножения горчака розового (Acroptilon picris CAM) 606
Г. М. Добрынин. Корни кукурузы и некоторые биологические особенности их 819
Л. И. Сергеев и К. А. Сергеева. Особенности годичного цикла морозовыносливости древесных растений 823
М. Х. Чайлахян и Т. В. Некрасова. Влияние физиологически активных веществ на преодоление полярности у черенков лимона 826
Д. М. Гусейнов. Стимулятор нефтяного происхождения как средство повышения урожайности 1032
П. М. Приходько. Развитие листового аппарата и продуктивность свекловичного растения при обычной и увеличенной площади питания . . . 1035
И. Беликов и Э. Костецкий. Распределение продуктов фотосинтеза у сои в ранние фазы ее развития 1236
В. И. Словиковский. К вопросу о разложении и выщелачивании листьев древесных растений 1240
Н. Д. Тимашов. Влияние микроэлементов меди и кобальта на содержание нуклеиновых кислот в листьях картофеля 1244

XXXIV. ЗООЛОГИЯ

И. Г. Юданов. Результаты обследования нерестилищ атлантическо-скандинавских сельдей в 1956 г. 182
Л. М. Семенова. Проницаемость покровов личинок хрущей Melolontha melolontha L. для соли Na_2HPO_4 389
К. А. Воробьев. К биологии размножения некоторых представителей арктической и американской орнитофауны в северо-восточной Якутии 609
А. В. Монаков. Некоторые данные по биологии развития и размножения Acanthocyclops viridis (Jur.) (Copepoda, Cyclopoida) 613
Н. В. Бондаренко и Куан Хай-юань. Особенности возникновения диапаузы у различных географических популяций паутинного клеща 1247

XXXV. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ

А. Я. Фриденштейн. Секреторная функция переходного эпителия и гистогенетическая активность секрета 185

Н. В. Дабагян. Роль мезенхимы в развитии пигментного эпителия глаз осетра 391
А. И. Матвеева. Динамика процесса регенерации костей свода черепа у собак, вызванной методом деструкции 830
М. Ф. Никитенко. О роли центральной нервной системы в процессе регенерации хвоста после аутотомии у ящерицы 834
Л. В. Полежаев, Л. В. Ахабадзе, Н. А. Захарова и В. Л. Мантьева. О регенерации миокарда у млекопитающих 1039
Л. В. Ахабадзе. Гистологические изменения при заживлении поврежденного миокарда у крыс 1251

XXXVI. ЭВОЛЮЦИОННАЯ МОРФОЛОГИЯ

В. И. Стрелковский. Онтогенез операкулярного скелета Acipenseridae и его филогенетическое значение . . 837

XXXVII. ФИЗИОЛОГИЯ

В. Парнес и Ф. Лакур. Различия антигенных свойств нормальных эритроцитов и эритроцитов больных некоторыми формами неоплазии. 395
Б. И. Ткаченко. Об изменениях минутного объема сердца и показателей тонуса сосудов при экспериментальной гипертензии 617
А. Г. Гинецинский и Л. Н. Иванова. Роль системы гиалуроновая кислота — гиалуронидаза в процессе реабсорбции воды в почечных канальцах 104
Н. А. Рокотова и И. М. Горбунова. О рефлекторных изменениях моторики тонкого кишечника при воздействии на его слизистую химических раздражителей и бета-лучей 104
Г. Т. Семенова. Влияние силы безусловного раздражителя на спинальный моторный рефлекс 105
П. Г. Костюк. Электрические проявления реципрокного возбуждения и торможения в отдельных мотонейронах 125

XXXVIII. ЭМБРИОЛОГИЯ

Т. Б. Айзенштадт. Наблюдения над ранними стадиями развития аллантохориона у эмбриона овцы 18

XXXIX. ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Т. А. Беднякова и В. Н. Верейская. Обеззараживание нозематозных яиц тутового шелкопряда действием суб-летальных температур 39
В. Ю. Мицкевич. К расшифровке цикла развития нематоды Elaphostrongylus rangiferi sp. nov. от северного оленя 62
Б. Е. Карулин и А. А. Пчелкина. Теплокровные животные—носители возбудителя Q-лихорадки 105

бдуллаев Г. Б. XII, 267
веричева В. Е. XII, 936
вотина М. П. VIII, 1127
йзенштадт Т. Б. XXXVIII, 189
лекин О. А. XVI, 322
лександров И. В. VIII, 671
лександрова Г. В. XIV, 708
лексеев М. Н. XXIV, 1020
лексидзе М. А. I, 847
лявдина Л. А. XIV, 511, 720, 957
мензаде Ю. А. V, 1118
ндреев Б. А. IX, 255
ндреев В. М. XIV, 945
ндреева И. Б. XIX, 575
ндреева Т. П. XIV, 705
ндрианов К. А. XIV, 1149
ндронова И. А. XII, 68
никин А. Г. XIV, 939
нтоньева Н. М. VIII, 241
нфимова Е. А. XV, 961
рсламбеков В. А. XV, 294
сланян П. М. XIX, 996
хабадзе Л. В. XXXV, 1039, 1251
хрем А. А. XIV, 708
хундов Г. А. XII, 267

ажанова Н. В. XXXIII, 382
акельман И. Я. I, 631
аландин А. А. XV, 727
архатова В. П. XIX, 999
ашилов А. А. VIII, 241
ашкиров А. Н. XIV, 705, 1152
еднякова Т. А. XXXIX, 3197
еклемишев К. В. X, 694
еликов И. XXXIII, 1236
еликова Н. Н. XVI, 326
еличенко В. Г. XIX, 140
елов А. А. XIX, 143
елов Н. В. XXI, 354
елозерский А. Н. XVII, 330
еляева В. Н. XXV, 361
елякова Л. Д. XV, 298
ергольц В. М. XXIX, 806
ерман Д. Л. I, 1063
идзиля Н. И. XI, 65
ирюзова В. И. XXIX, 809
люмберг Э. А. XV, 1183
оброва Л. Н. XVII, 547
огданова Г. В. XIV, 495
оголюбов Н. Н. VIII, 52, 244
окштейн М. I, 1066
олдырев Н. К. XXXIII, 171
олтянский В. Г. I, 1070
ондарева А. М. XXI, 1012
ондаренко Н. В. XXXIV, 1247
оресков Г. К. XV, 302
орисенко А. И. XVIII, 339
орисов А. Е. XIV, 504, 712
оровиков В. А. I, 407
оярский Б. В. I, 199, 411

Броуде В. Л. VIII, 911
Будак Б. М. I, 644
Будберг П. Б. XIV, 943
Бутюгин В. К. XIV, 1152
Бухтеев А. М. VIII, 1131
Быдин Ю. Ф. VIII, 1131
Бялобжеский А. В. XV, 515

Ваклинова С. Г. XVII, 129
Васильев И. М. XI, 62
Васильев С. С. VIII, 914
Васильев Ю. М. XIX, 759
Васильева А. Б. I, 9
Васин И. Г. XII, 481
Верейская В. Н. XXXIX, 397
Вертгейм Б. А. I, 12, 203
Вершинина О. А. XVI, 121
Викторов И. А. VIII, 463
Винник М. И. XV, 98
Винников Я. А. XXV, 164
Виноград Р. Э. I, 415, 633
Виткин А. И. XII, 268
Витковский В. Л. XXXIII, 174; XXXI, 816
Витушкин А. Г. I, 418
Вишик М. И. I, 636
Владимирова М. Г. XXIX, 598
Власюк П. А. XI, 65
Войцеховская К. Ф. V, 903
Волкова И. Б. XIX, 343
Воробьев К. А. XXXIV, 609
Воробьева Р. В. XVI, 121
Воскобойников М. Е. XIX, 1191
Воскресенский А. А. XV, 724
Высоцкий В. И. XIV, 1162

Гаврилова В. А. XVII, 125
Галин Г. Я. III, 1106
Гальперн С. А. I, 640
Гантмахер А. Р. XIV, 90
Гарецкий Р. Г. XIX, 1195
Гачковский В. XVII, 333
Гейнрих А. К. XXVIII, 1028
Геренчук К. И. XIX, 553
Гиммельфарб Б. М. XVIII, 133
Гинецинский А. Г. XXXVII, 1043
Гинзбург И. В. XXI, 1012
Гирсанов И. В. I, 851
Глаголев А. А. XXII, 1216
Глазман И. М. I, 421
Глембоцкий В. А. XV, 961
Говоров И. Н. XIX, 556
Голубева Н. Е. XIV, 83
Голубева П. Ф. XVII, 993
Гольдер Г. А. XIV, 87
Гольдман Э. XV, 1170
Горбунов А. Д. I, 644
Горбунова И. М. XXXVII, 1046
Горбунова К. М. XV, 294
Горошников Б. И. XIX, 1003
Горшков В. И. XV, 533

Гохберг И. Ц. I, 854
Граевский А. И. XV, 101
Гребенщиков В. Н. XIII 278
Григолюк Э. И. V, 663
Григоров О. Н. XV, 964
Григорьев В. Н. XIX, 137
Григорьев Е. П. VIII, 1127
Григорьева Е. А. I, 648
Гробов В. А. I, 858
Губин Ф. А. XVI, 121
Гудок Н. С. IV, 229
Гунько А. Ф. XXVIII, 372
Гусейнов Д. М. XXXIII, 1032
Гусси Г. I, 884

Дабагова А. К. XIV, 1149
Дабагян Н. В. XXXV, 391
Данилова В. В. XXIV, 1020
Девингталь Ю. В. I, 15
Дезин А. А. I, 425
Делоне Н. Л. XXV, 800
Джелепов Б. С. VIII, 241
Дзегановский В. П. XIV, 507
Дикенштейн Г. Х. XIX, 1199
Добрынин Г. М. XXXIII, 819
Добычин Д. П. XV, 967
Догадкин Б. XV, 1170
Докунихин Н. С. XIV, 87
Доманская Н. П. XXXII, 1233
Дорофеенко Г. Н. XIV, 495
Дорошко С. М. XIX, 560
Дорфман Л. А. III, 1110
Дорфман Я. Г. XV, 305, 518
Доценко Б. Б. VIII, 466
Дриц М. Е. XV, 311
Дугачева Г. М. XIV, 939

Евстигнеев В. Б. XVII, 125
Егерев К. Е. II, 223
Ениколопян Н. С. XV, 520
Еременко В. В. VIII, 911
Ершова З. П. XVI, 326
Ескин А. С. XIX, 140

Жаботинский М. Е. VIII, 918
Жданов Г. С. XIV, 87
Жданов Ю. А. XIV, 495
Жевакин С. А. VI, 907
Жуков Г. В. XIX, 563

Загребенникова М. П. XII, 490
Зайцев А. А. VIII, 469
Зайцева С. П. XVIII, 551
Залкинд С. Я. XXV, 365
Зарипов Р. Х. I, 429
Захарова М. И. XIV, 498
Захарова Н. А. XXXV, 1039
Зелинский В. В. VIII, 922
Зив Д. М. XV, 1183
Зильбербранд О. И. XXIII, 785
Зильберман П. Е. VIII, 918
Золотавин А. В. VIII, 1127
Зубаков В. А. XIX, 763

* Первое число после фамилии и инициалов автора обозначает номер раздела по систематическому указателю, второе — страницу.

Зубцов Е. И. XIX, 776
Зуев Л. А. XVII, 993
Зуховицкий С. И. I, 1074

Иванов О. С. XII, 271, 1142
Иванов П. Г. XV, 727
Иванова В. П. XXI, 154
Иванова В. С. XII, 71
Иванова Л. Н. XXXVII, 1043
Ивович В. А. V, 42, 237
Игнатова И. А. XIV, 498
Ильин Г. XVII, 544
Ильинская И. А. XXIV, 797
Иофа З. А. XV, 971
Исаев О. В. XV, 104
Исакова Е. К. I, 1077
Исирикян А. А. XV, 731

Каган Ю. VIII, 247
Каданер Э. С. XV, 311
Казанский Б. А. XIV, 716
Калашников Н. В. XV, 735
Калишевич Т. Г. XIX, 766
Каменкович В. М. IX, 1134
Камзолкин В. В. XIV, 705
Канер Э. А. VIII, 471
Карасев Р. А. XV, 990
Карлов Н. Н. XIX, 565
Карпов В. Г. XXX, 375
Карулин Б.Е. XXXIX, 1054
Касаточкин В. И. XXIII, 785
Кац Г. И. I, 19
Качкурова И. Я. XV, 117
Квасников И. А. VIII, 475, 675
Кизевальтер Д. С. XIX, 143
Кильдишева О. В. XIV, 83
Киселев А. В. XV, 298, 731
Киселева В. А. VIII, 926
Кнунянц И. Л. XIV, 83
Князева Л. А. XXXIII, 602
Козиненко И. К. XV, 737
Кокорин Г. А. XII, 268
Колмогоров А. Н. I, 861
Колобков В. П. VIII, 922
Комаров В. В. VIII, 914
Кондорский Е. И. VIII, 926
Коникова А. С. XVII, 749
Кононова М. М. XXIII, 785
Копелиович А. В. XXII, 357
Корнилов И. И. XIV,501, 943
Корнилов Н. А. XXI, 154
Коробов Н. М. I, 433
Коротков А. А. XV, 982
Коршак В. В. XIV, 282
Коршунов Б. Г. XV, 523
Косиков К. В. XXVII, 1225
Костецкий Э. XXXIII, 1236
Кострикин А. И. I, 1081
Костюк П. Г. XXXVII, 1255
Кравченко В. М. XIV, 285
Красавина Л. Д. VIII, 56
Красильникова З. В. XVIII, 133
Краснитский А. М. XXXII, 379
Красовский Н. Н. I, 435
Крацик Б. VIII, 1127
Крейн М. Г. I, 854
Крисс А. Е. XXIX, 809
Критский Г. А. XVII, 336
Крицман М. Г. XVII, 749
Кричевский И. Р. XV, 975
Крылов А. Л. I, 865
Крюков Ю. Б. XIV, 1152
Куан Хай-юань XXXIV,1247
Кудзин Ю. К. XXXIII, 606
Кудрявцев Н. А. XIX, 1202
Кужель А. В. I, 868
Куперман М. Е. XVIII, 133
Курочка В. П. XXI, 351
Кусаков М. М. XV, 107; IV, 229

Кучаев В. Л. XV, 302
Кучеренко М. Т. XIX, 347
Кучеров В. Ф. XIV, 945
Кушнерев М. Я. XV, 104

Лаврик А. Ф. I, 1085
Лаврухина А. К. VIII, 56
Лакур Ф. XXXVII, 395
Левандо Е. П. XXI, 158
Левин А. И. XV, 110
Лепешков И. Н. XIV, 1156
Лесник А. Г. XV, 978
Либеров Л. Г. XIV, 1152
Лидский В. Б. I, 1088
Линшиц Л. Р. XV, 975
Лихтман В. И. XII, 484
Ломизе М. Г. XIX, 143
Лунева Л. К. XIV, 1159
Лупанов О. Б. I, 23
Луферов В. П. XXVIII, 1229
Людвиг Е. Б. XIV, 90
Люстерник Л. А. I, 636

Мазанкина К. Т. XXII, 782
Маймин Ю. С. XIX, 1206
Макаров Б. М. I, 1092
Макодзеба И. А. XXXIII, 606
Максимчук В. П. XV, 986
Малышев А. А. XXXIII, 178
Мальцев А. И. I, 1095
Малюжинец Г. Д. VII, 49
Манелис Г. Б. XV, 98
Мантьева В. Л. XXXV, 1039
Марголис Л. Я. XV, 104
Маркевич В. А. XIV, 1159
Маркус А. С. I, 1099
Мархинин Е. К. XVI, 537
Матвеева А. И. XXXV, 830
Машенцев А. И. XIV, 94
Машкина А. В. XVIII, 1187
Медведев Н. Н. XXVII, 369, 594
Медведев С. С. XIV, 90
Милановский Е. Е. XIX, 143
Миллер М. А. VIII, 478
Миллер Ю. Г. XII, 488
Минлос Р. А. I, 439
Мирзоян Л. В. VI, 667
Михайлов Л. Г. I, 27
Михайлова К. А. I, 1103
Мицкевич В. Ю. XXXIX,621
Мицук В. Е. VIII, 469
Могилев А. Е. XIX, 150
Моисеев Н. Н. III, 899
Монаков А. В. XXXIV, 613
Моричева Н. П. XVI, 322
Морозов И. С. XV, 523
Морошкин Ю. Ф. II, 38
Москаленко В. А. VIII, 678
Назаров И. Н. XIV, 708, 94
Наймарк М. А. I, 872
Неволин Н. В. XIX, 568, 76
Нейфах А. А. XI, 261
Некрасов Д. Н. XV, 107
Некрасова Т. В. XXXIII 82
Непорент Б. С. VIII, 682
Несмеянов А. Н. XIV, 288 504, 712, 949
Несмеянова О.А.XIV,288,94
Нещерет Д. С. XXXIII, 38
Никитенко М. Ф. XXXV, 83
Никитин Е. Е. XV, 526
Николаев П. В. I, 31
Новиков Н. В. XIV, 712
Новикова Н. В. XIV, 50

Оболенцев Р. Д. XVIII, 118
Огильви Н. А. XX, 100
Ожимкова О. В. XIV, 50
Островский В. С. XII, 484

Палант И. Б. XIX, 146
Парнес В. XXXVII, 39
Пастухова И. С. XIV, 28
Пентин Ю. А. XV, 113
Перевалова Э.Г.XIV,288, 94
Петренко А. А. XIX, 15
Петров А. А. XIV, 292
Петров А. Д. XIV, 282
Печковская К. XV, 1170
Пикаева В. Л. XV, 1183
Пилипович В. А. VIII, 59
Плаксин И. Н. XVIII, 55 756; XV, 961
Плотникова Т. П. XII, 26
Поварова К. Б. XII, 27
Погодин Ю. Я. I, 443
Поенару В. I, 884
Поздняков А. А. VIII, 5
Поздняков П. Г. XII, 481
Покровская Г. Л. XXV, 36
Покровская Е. С. XIV, 1164
Полак Л. С. XV, 117, 307
Полежаев Л. В. XXXV, 103
Полякова А. М. XIV, 28
Попова А. М. VIII, 914
Попова Э. Н. XXVI, 591
Постников М. М. I, 207
Посыльный В. Я. XIX, 766
Похсрарян М. С. IV, 233
Преображенский Б. К. VIII, 241
Приходько П. М. XXXIII, 1035
Прошляков Б. К. XVI, 741
Пряхина Л. И. XIV, 501
Пчелкина А.А. XXXIX, 1054

Радчик А. С. XII, 933
Радчик В. С. XII, 933
Радушкевич Л. В. XV, 530
Раевская О. Г. XXVII, 1225
Райков Д. А. I, 446
Ракова Г. В. XV, 982
Расулов М. Л. I, 450
Решетников А. М. XII, 75
Рихтер Вольфганг I, 652
Рогачев Д. Л. XXI, 101
Роде Е. Я. XIV, 953

Розенгарт М. И. XIV, 716
Розенфельд И. Л. XV, 986
Рокотова Н.А. XXXVII,1046
Ромашева Н. Н. XIV, 1156
Ронкин Л. И. I, 211
Ротт Н. Н. XI, 261
Рохлин В. А. I, 876
Рубин Б. А. XVII, 129
Рыбалка Н. Д. XI, 62
Рыжиков Д. В. XIX, 571
Рымаренко Б. А. I, 35
Рябуха А. К. XXV, 1221

Сабирова Р. Д. XV, 533
Савельев А. А. XXIV, 161
Савельев С. С. XV, 110
Савинцев П. А. XII, 936
Савицкий Е. М. XII, 274
Савицкий К. В. XII, 490
Самарин А. М. XV, 990
Самодуров В. И. XIX, 1195
Самсонов Г. В. XIV, 507
Саркисян А. С. X, 698
Саульев В. А. I, 655
Сахарова А. А. XIV, 282
Сахацкий И. И. XIX, 1003
Свекло В. А. V, 1122
Свешников Б. Я. VIII, 59
Свидерская З. А. XV, 311
Сегаль Г. М. XIV, 945
Семашко И. А. XIV, 507
Семенова Г. Т. XXXVII, 1050
Семенова Л. А. XIV, 498
Семенова Л. М. XXXIV, 389
Сергеев Л. И. XXXIII, 823
Сергеева К. А. XXXIII, 823
Симонов В. И. XXI, 354
Скопинцев Б. А. XVI, 121
Скоробагатько А. А. II, 896
Сладков А. М. XIV, 1159
Словиковский В.И. XXXIII, 1240
Смирнов А. И. XVI, 745
Смирнов Р. Н. XIV, 508
Смолян З. С. XV, 101
Сморкачев Е. Т. I, 880
Снетков А. Я. XIV, 501
Сокова К. М. XIV, 705
Сокольская А. В. XIX, 347
Сокольская А. В. XV, 1180
Сократов Б. Г. XIX, 1209
Сокурова Е. Н. XI, 265
Соловьев А. Т. XXI, 158
Соловьев В. К. XIV, 1156
Солонников В. I, 454
Спирин А. С. XVII, 330
Сретенский Л. Н. III, 1113
Станюкович К. П. VIII, 251, 686
Степаненко Б. Н. XVII, 547
Степанова Н. Д. XIV, 1152
Степанцева Т. Г. XIV, 1164
Страхов С. В. XIII, 1145
Стрелковский В. И. XXXVI, 837
Сухарева Б. С. XVII, 749
Сучков В. А. I, 443
Сысоев Н. Н. XIX, 575
Сюкияйнен В. А. V, 1122

Тавхелидзе А. Н. VIII, 690
Тальрозе В. Л. XV, 1174
Тер-Крикоров А.М. III, 899, 1115
Тиличенко М. Н. XIV, 1162
Тимашов Н. Д. XXXIII, 1244
Тирский Г. А. III, 226
Титова Л. К. XXV, 164
Тихомирова Е. С. XIX, 579
Тихоненко А. С. XXIX, 809
Ткаченко Б. И. XXXVII, 617
Токарев В. А. XIX, 772
Толмачев В. В. XV, 314
Толоконников Л. А. V, 1124
Топчиев А. В. XV, 117, 307; XIV, 511, 720, 957, 1164
Трощенко А. Т. XIV, 292
Тумаркин Г. Ц. I, 215
Тылкина М. А. XII, 274
Тябликов С. В. XV, 314

Удинцев Г. Б. XIX, 575
Утевский Л. М. XII, 79

Федоров С. Ф. XIX, 1212
Федянин В. К. VIII, 690
Фейрабент В. А. XVI, 540
Филимонова А. Б. XIX, 1006
Фояш Ч. I, 884
Франкевич Е. Л. XV, 1174
Фриденштейн А. Я. XXXV, 185
Фридланд В. М. XXIII, 789
Фрумкин А. Н. XV, 318
Фукс Н. А. XV, 1177

Хавинсон С. Я. I, 215
Хазанова Н. Е. XV, 975
Хатанова Н. А. XIV, 498
Хлапова А. Н. XIV, 1167
Хлопин Н. Г. XXVI, 803
Хохлов С. С. XXX, 812
Христолюбова Н. Б. XXVI, 168

Цанев Р. Г. XXVI, 1024
Цинь Су-юнь XI, 62

Чайлахян М. Х. XXXIII, 826
Чаплыгина Е. М. XVIII, 756
Чепелевецкий М. Л. XVIII, 133
Черникин В. И. XV, 735
Чернобережский Ю. М. XV, 964
Чернов В. А. XXIII, 1017
Чернов В. Н. XIV, 1159
Чернышев Е. А. XIV, 822
Черняк Н. Я. XV, 117, 307
Чжан Чжи-фэн I, 659
Чиковани Н. Н. VIII, 911
Чирков Н. М. XV, 98
Чиркова-Залесская Е. Ф. XIX, 776
Чистова Н. М. XXVI, 803
Чунихин С. А. I, 888
Чуранов С. С. XIV, 949

Шабадаш А. Л. XXVI, 1024
Шапиро А. П. I, 890
Шафеев Р. Ш. XVIII, 551
Шварц А. С. I, 219
Шейнманн Ю. М. XIX, 779
Шерстнев Е. А. XVII, 753
Шилов А. Е. XV, 533
Шилов Е. А. XV, 737
Шилов В. Н. XVI, 326
Шиняев А. Я. XII, 702
Шипулин Ф. К. XIX, 582
Шишмарев О. А. V, 46
Шмидт В. I, 893
Штеренберг Л. Е. XXII, 782
Шугаева Н. В. XVII, 330
Шулейкин В. В. IX, 257, 1138, XI, 929

Щевелева А. С. XV, 961
Щеголь Ш. С. XV, 101

Эльпинер И. Е. XV, 1180
Эмануэль Н. М. XV, 1183
Эппле Г. В. XV, 98
Эскин Г. И. I, 1074

Юданов И. Г. XXXIV, 182
Юркевич И. А. XVI, 540

Явич И. А. XIV, 1159
Ягн Ю. И. V, 46
Яненко Н. Н. I, 443
Янковский С. С. XV, 1177
Яновский С. В. I, 458
Яншин А. Л. XIX, 1195
Ярославский М. И. XII, 481
Ястребов М. Т. XXIII, 586, 792